

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الرابع والعشرون
{محلول}



إذا كان $n \times n = n \times n = \dots$ فإن $n = \dots$

أ صفر

ب ٢

ج ١

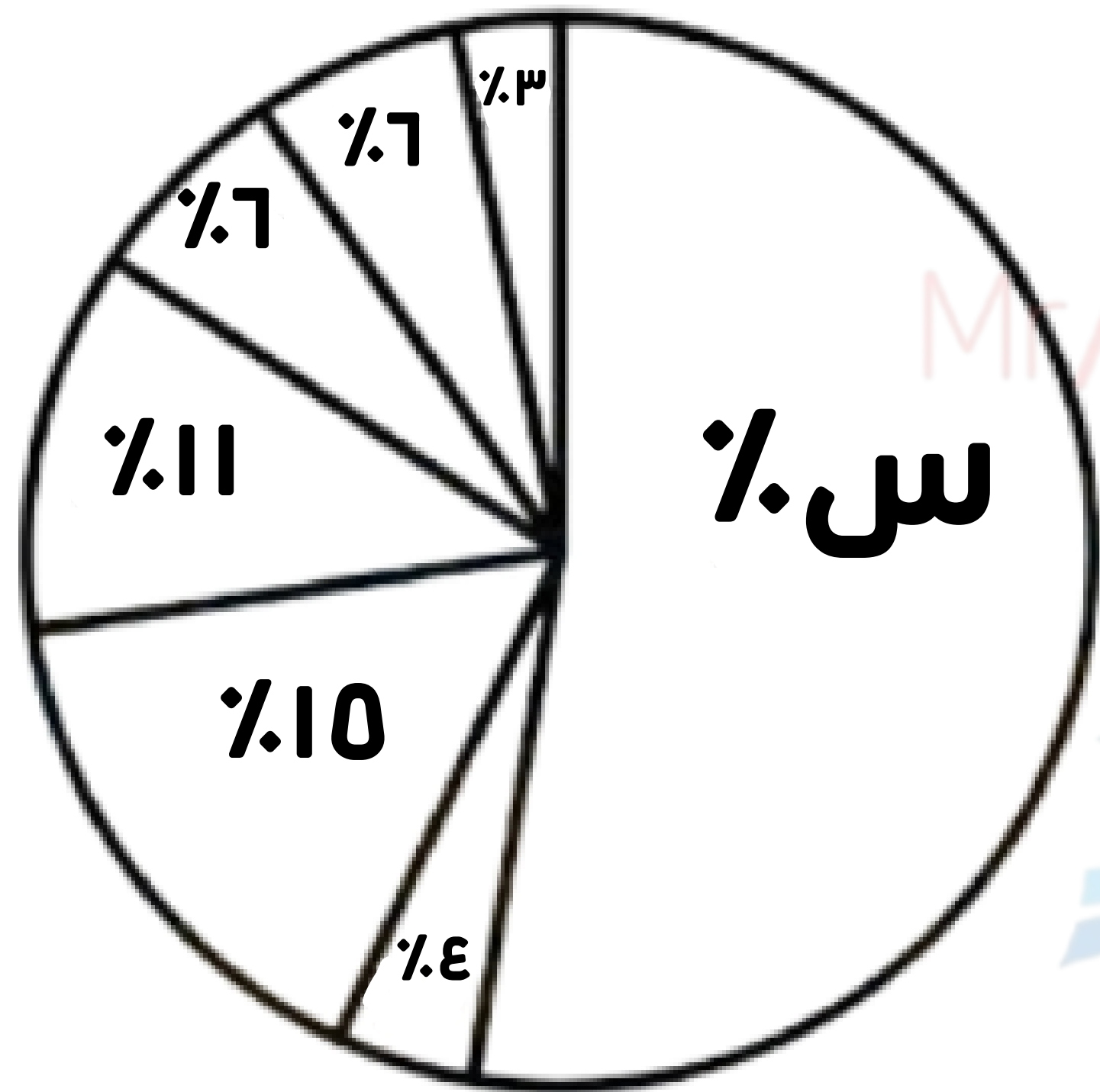
د ٣



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 2

أوجد قيمة س



٥٠

ب

٦٠

د

٤٥ أ

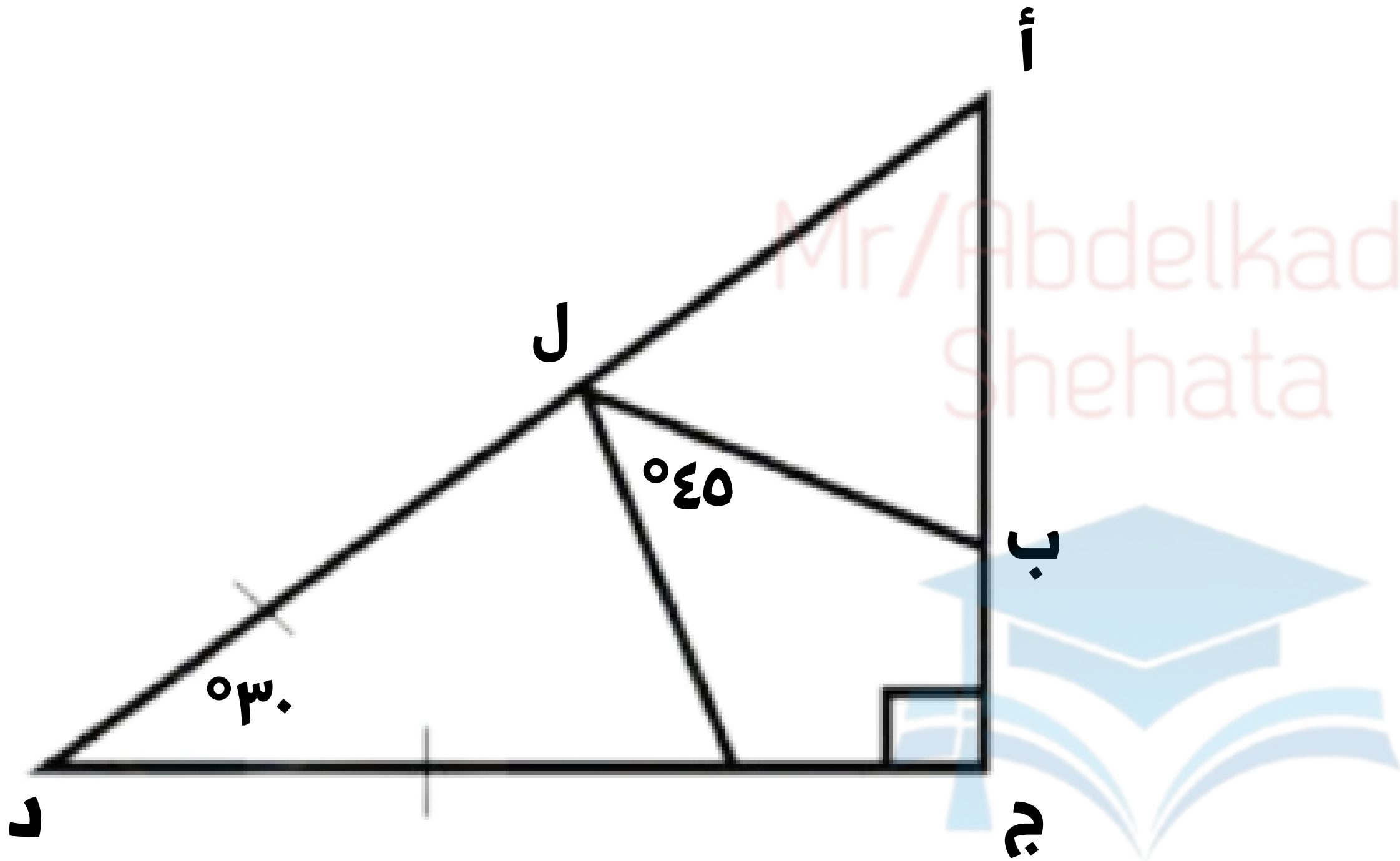
٥٥ ج

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 3

قارن بين :

- القيمة الأولى : طول $\overline{أ ج}$
- القيمة الثانية : طول $\overline{ب ل}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٦٠٠٠٠	؟	١٤

أوجد عدد سكان اليمن ؟

- أ ٧٨٤٠٠٠٠ ب ٧٨٤٠٠٠ ج ٤٠٠٠ د ٤٠٠٠

إذا كان أ، ب، ج أعداد موجبة، أ ب = ١، ب ج = ٢،
أ ج = ٨، أوجد قيمة أ ب ج

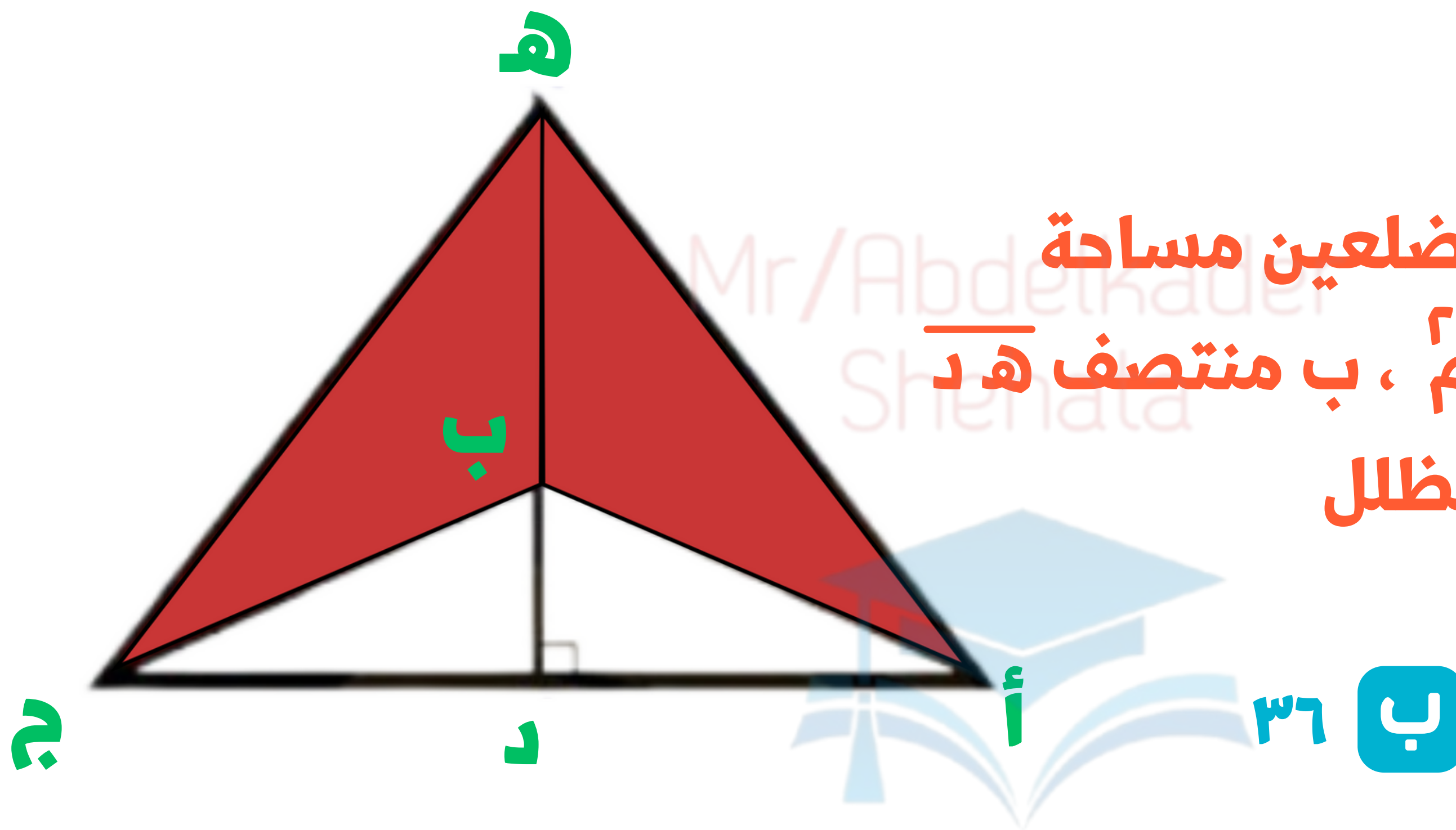
د ١٦

ج ٨

ب ٤

أ ٢

أ هـ ج مثلث متطابق الضلعين مساحة
المثلث أ ب ج = ٢٤ سم^٢ ، ب منتصف هـ د
أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٢٤

ب ٣٦

ج ٤٨

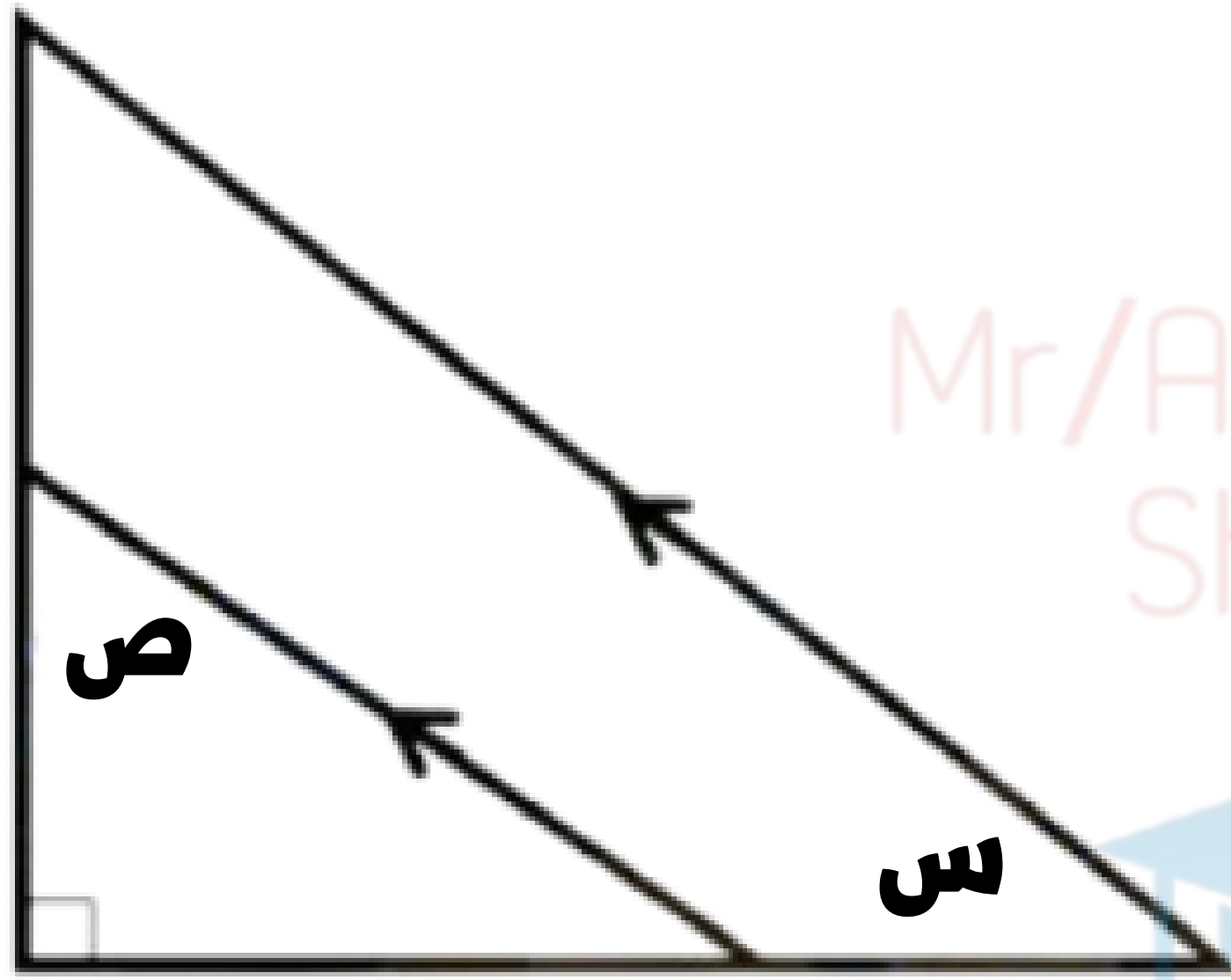
د ٧٢

سؤال 7

قارن بين :

- القيمة الأولى : $s^3 + s^2$

- القيمة الثانية : 180



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

Mr/Abdelkader
Shehata

$$\begin{array}{r} 6^3 \div 6^8 \\ \hline 4^3 \times 5^2 \end{array}$$

د ٤

ج ٣

ب ٢

ا ١

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي خمس العدد ٤٢٠ ؟

د ١٤

ج ١٢

ب ١٠

أ ٨



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

ترشح ٣ طلاب من صف أول ثانوي وطالبين من صف ثاني
ثانوي في الأذاعة المدرسية ، ما احتمال اختيار طالب من
الصف الثاني الثانوي ؟

د $\frac{2}{5}$

ج $\frac{1}{3}$

ب $\frac{3}{5}$

أ $\frac{1}{2}$

٢٥ كرة حمراء وصفراء وخضراء واحتمال سحب كرة حمراء عشوائيا $\frac{2}{5}$ ، ما عدد الكرات الصفراء والخضراء ؟

٢٠ د

١٥ ج

١٠ ب

٥ أ

محل حلويات يبيع أول ٥ كجم بسعر ٩٢ ريال وأي كيلو جرام زيادة
سعره ١٣ ريال ، فإذا اشترى شخص ب ٣٠٠ ريال ، كم كيلو جرام
اشترى ؟

د ٢٣

ج ٢٢

ب ٢١

أ ١٦

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٨^س-القيمة الثانية : ٢^{٣س}Mr/Abdelkader
Shehatamob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

اشترى بقال ١٨٠ برتقالة ب ١٠٠ ريال وبها ٢٠ برتقالة تالفة ، وباع كل ٨ حبات ب ٨,٥ ريال ، كم ربح التاجر ؟

د ٩١,٢٥

ج ٧٠

ب ٦٢,٥

أ ٦٠

قارن بين :

- القيمة الأولى : طول قطر دائرة مساحتها ٩ ط
- القيمة الثانية : طول قطر دائرة محيطها ٩ ط



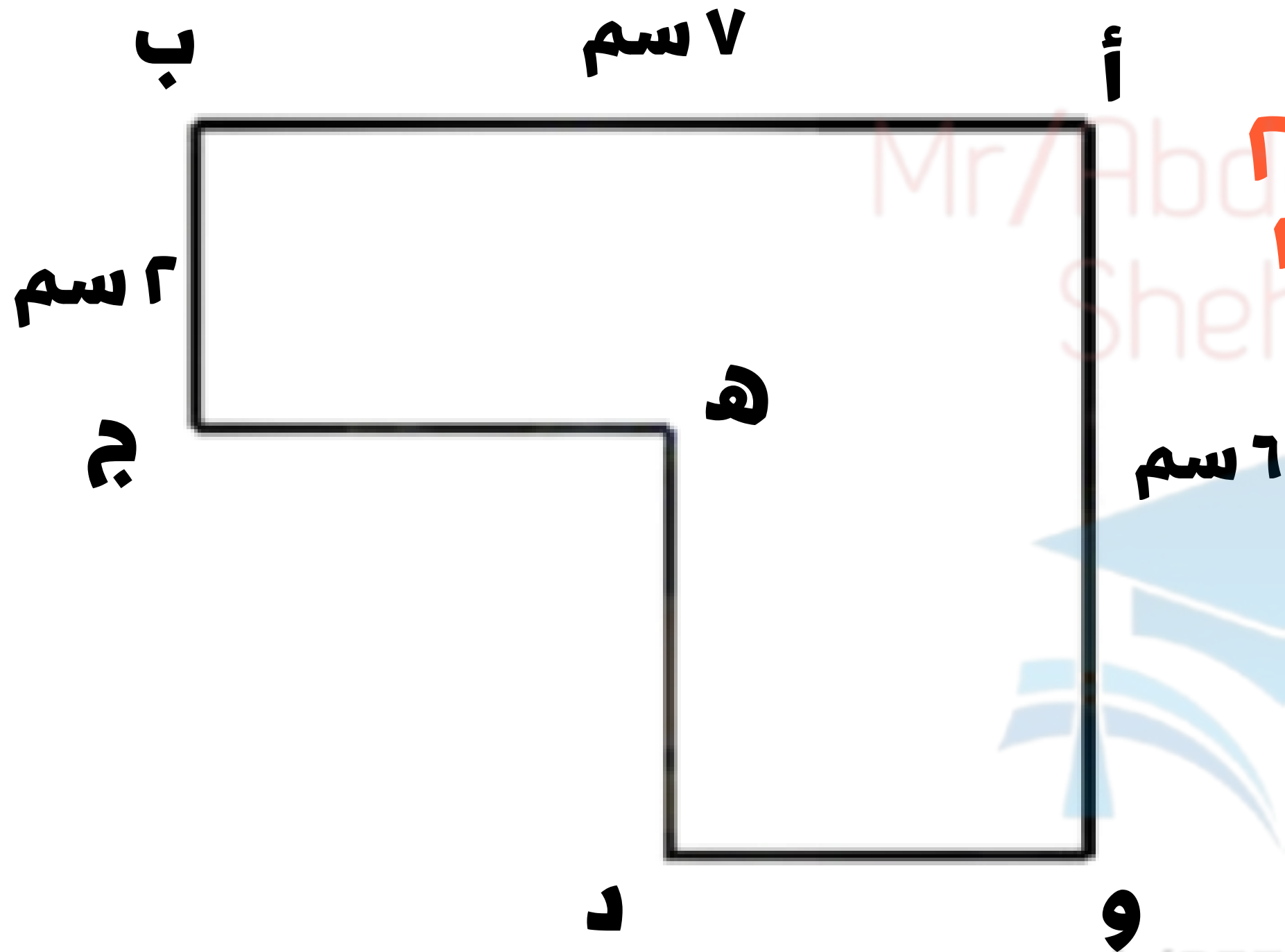
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



إذا كان مساحة الشكل = ٣٠ سم^٢
أوجد طول هـ

- أ ٢ ب ٣
ج ٤ د ٥

مستطيل مساحته (٢س^١ + ١١ س + ١٥) وطوله (س + ٣) ، ما عرض
المستطيل ؟

د ٢س + ٣

ج س + ٥

ب ٢س + ٥

أ ٢س - ٥

إذا كان $\frac{5^2}{س} = \frac{س}{16}$ ، ما قيمة س ؟

د ٤

ج ٦

ب ٧

أ ٨

ما عدد الأشهر الأعلى من ٧٥٠ ؟



ب ٣

د ١

أ ٤

ج ٢

قارن بين :

Mr/Abdelkader Shehata
-القيمة الأولى : $(\sqrt{16} + \sqrt{9})^2$ -القيمة الثانية : $(\sqrt{49})^2$ mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

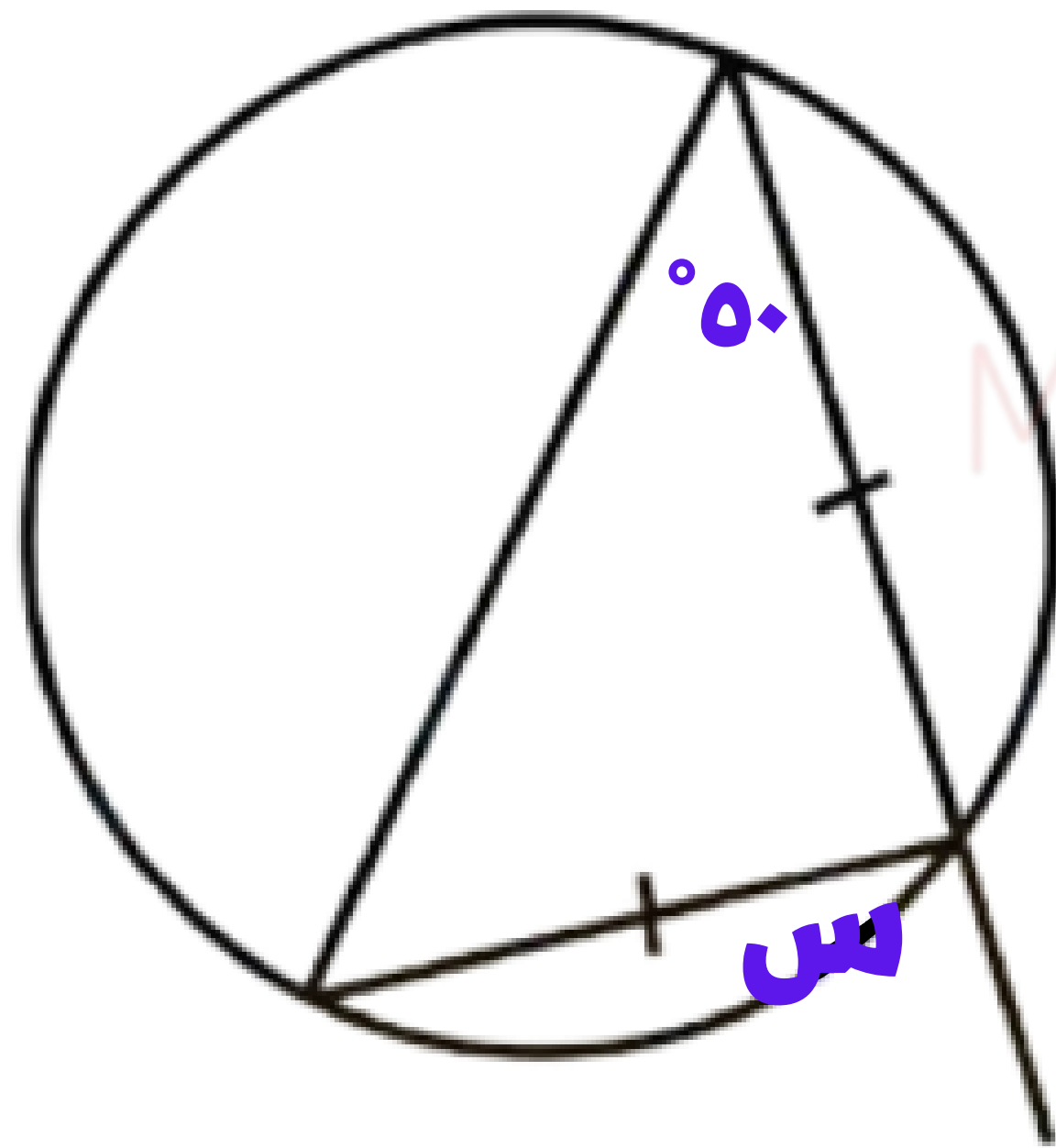
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

اوجد قيمة α



أ 50

ب 80

ج 100

د 130

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أوجد الحد الخامس ١، ٢، ٤، ٧،
Mr/Abdelkader Shehata

د ١

ج ١١

ب ١٦

أ ٨



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 23 : قارن بين :

- Mr/Abdelkader Shehata
- القيمة الأولى : $(\frac{1}{1.0})$
 - القيمة الثانية : $(\frac{1}{0.1})$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

إذا كان $٣ > أ > ٧$ ، $٢ > ب > ٦$
أي الآتي خاطئ ؟



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ + ب > ١٣

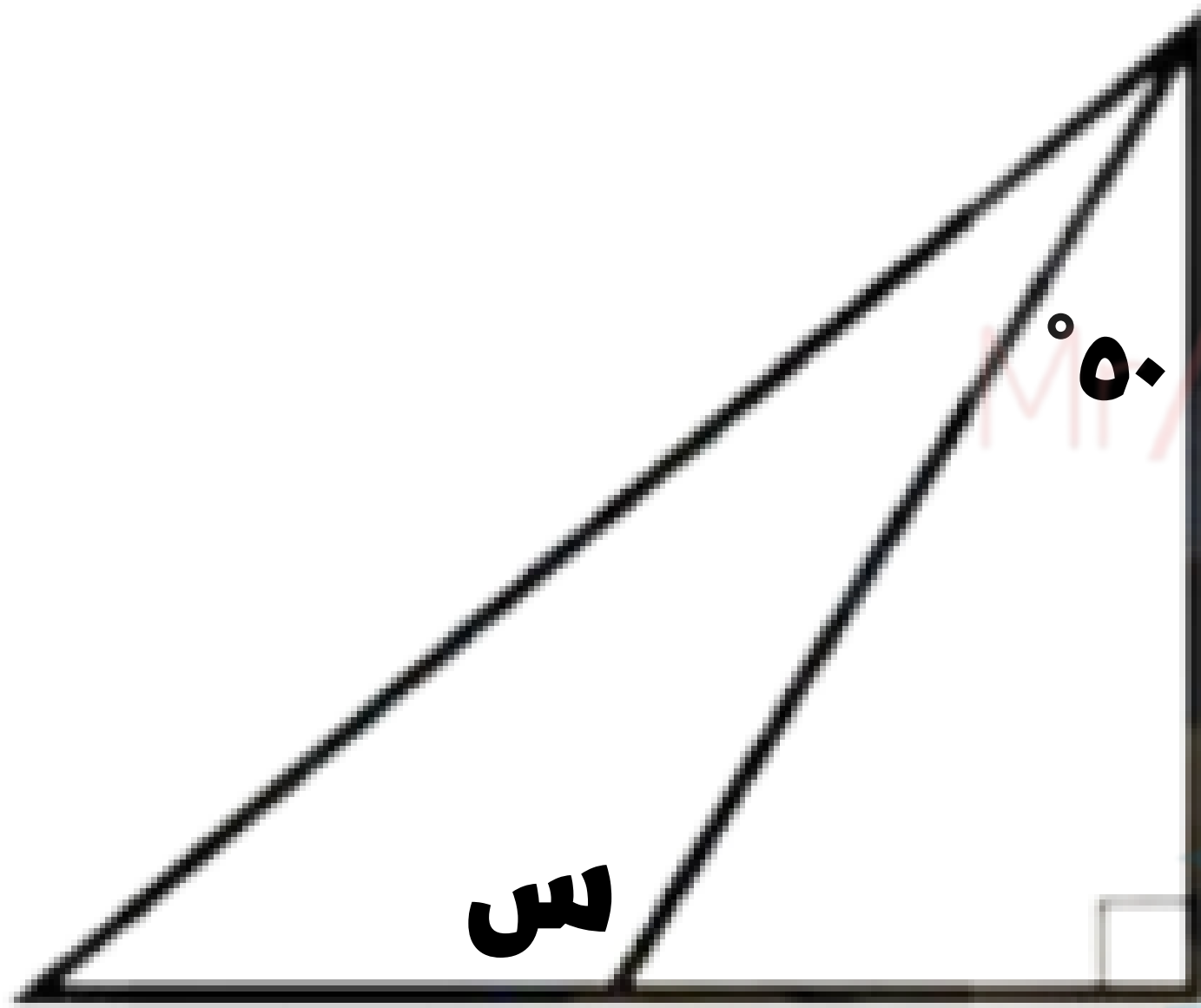
ب × أ = ٣٢

أ + ب < ٥

أ × ب > ٤٢

سؤال 25

أوجد قيمة s



أ 110

ب 120

ج 130

د 140

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com